

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.20 Кардиология), доцента Тарзимановой Аиды Ильгизовны на автореферат диссертации Багдасарян Алины Арсеновны на тему «Прогнозирование риска развития неблагоприятных побочных реакций доксорубицина у пациенток с HER2-негативным раком молочной железы на основании генотипирования и фенотипирования изоферментов цитохрома P-450 и P-гликопротеина», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.20 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Диссертационная работа Багдасарян Алины Арсеновны посвящена изучению повышения безопасности фармакотерапии доксорубицином у пациенток с HER2-негативным раком молочной железы при использовании фармакогенетических методов исследования.

Доксорубицин является противоопухолевым препаратом, широко применяемым в лечении рака молочной железы. Однако его использование сопряжено с риском развития тяжелых побочных эффектов, среди которых особое значение имеет кардиотоксичность, которая является одним из наиболее опасных осложнений терапии, способных привести к развитию хронической сердечной недостаточности и значительному ухудшению качества жизни пациентов. В связи с этим проблема своевременного выявления пациентов с повышенным риском развития нежелательных лекарственных реакций приобретает особую актуальность. Цели, задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко. Определены научная новизна и практическая ценность работы.

В работе предложен подход к прогнозированию риска развития неблагоприятных побочных реакций доксорубицина с учётом носительства полиморфизмов генов CYP3A5, CYP2D6, CYP2C19 И ABCB1, определена взаимосвязь между концентрацией доксорубицина в плазме крови и вероятностью возникновения нежелательного явления. Дизайн исследования, количество пациенток, участвовавших в исследовании, и структура диссертационной работы отражают достоверность полученных данных. В работе использованы современные методы лабораторных и инструментальных исследований. Автором использованы современные методы статистической обработки данных. Полученные данные могут быть использованы для формирования рекомендаций по индивидуальному подбору дозировки или мониторингу пациентов с учетом их генетического профиля.

В работе не полностью раскрыты вопросы о возможных ограничениях исследования. В дальнейшем целесообразно расширить исследование за счёт увеличения выборки пациенток и разработки конкретных алгоритмов клинического применения полученных данных. Данные пожелания не уменьшают значимость диссертационной работы и не являются принципиальными замечаниями.

Диссертационная работа Багдасарян Алины Арсеновны на тему «Прогнозирование риска развития неблагоприятных побочных реакций доксорубицина у пациенток с HER2- негативным раком молочной железы на основании генотипирования и фенотипирования изоферментов цитохрома P-450 и P-гликопротеина» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по повышению безопасности фармакотерапии доксорубицином у пациенток с HER2- негативным раком молочной железы путём использования фармакогенетических методов исследования. Научная новизна исследования говорит о высокой значимости проведенной работы. Таким образом, диссертационная работа соответствует полностью требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном

государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/ от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Багдасарян Алина Арсеновна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук (3.1.20 Кардиология), доцент,
профессор кафедры факультетской терапии №2
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России

(Сеченовский Университет)

Тарзиманова Аида Ильгизовна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2; телефон: 8 (499) 248-53-83; адрес электронной почты: rectorat@staff.sechenov.ru